MANUAL DE INSTALACION

OMNIPOWER

trifásico

Kamstrup

www.kamstrup.com

Manual de instalación

Conectar el medidor según el diagrama de conexión en la placa de características.

Dependiendo de la configuración, un registro fijo será visualizado o diferentes registros serán visibles cada 10 segundos.

Es posible cambiar de registro manualmente pulsando el botón frontal del medidor. Los valores dependen de la configuración del medidor.

Indicaciones de seguridad e instalación

El medidor solo debe usarse para medir energía eléctrica dentro de los rangos de consumo especificados.

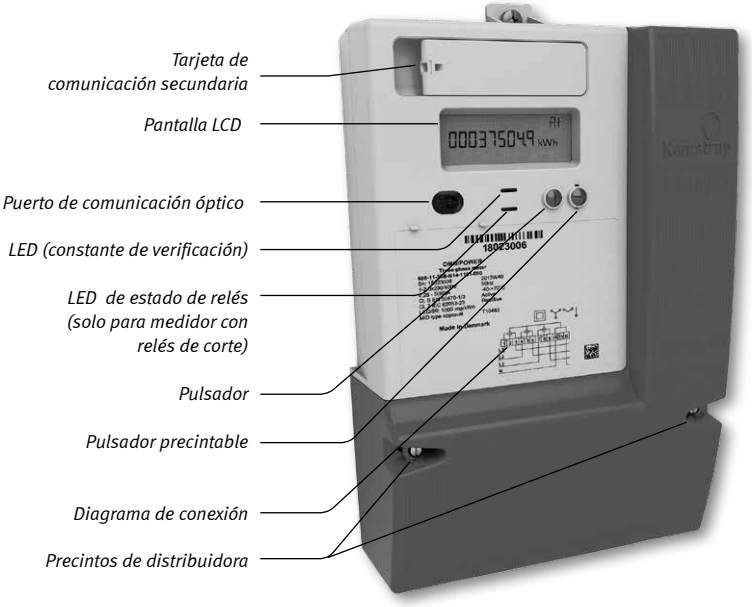
Es imprescindible cortar la corriente y tensión al medidor mientras se trabaje en él. Es extremadamente peligroso tocar componentes del medidor mientras esté alimentado.

El fusible de seguridad correspondiente debe ser removido y guardado en un lugar donde no exista peligro de ser re-insertado por personal no autorizado.

Toda norma, recomendación y regulación local vigente debe ser observada. Los medidores eléctricos solo pueden ser instalados por personal autorizado.

Los medidores para conexiones indirectas deben ser protegidos contra cortocircuito mediante fusibles de acuerdo a la intensidad máxima del equipo.

No se aplicará la garantía si no se obedecen las “indicaciones de seguridad e instalación”.



El LED de verificación parpadea en proporción al consumo de energía activa.

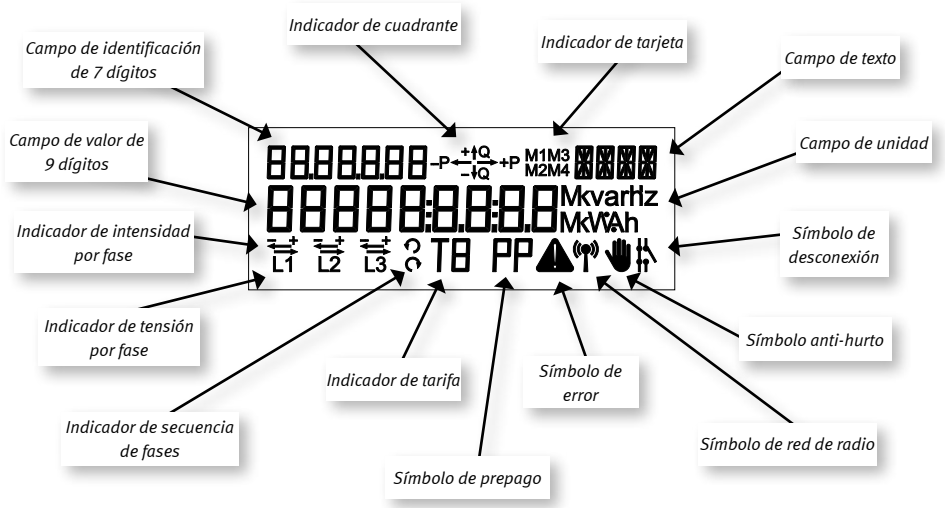
Sólo personal autorizado puede romper el precinto de la distribuidora.

Los indicadores de intensidad tienen varias funciones según se describe a continuación.

Desde la conexión del medidor:

Símbolos L1, L2, L3		
Encendido		Tensión por encima del límite mínimo (160 V)
Apagado		Tensión por debajo del límite mínimo(160 V)
Símbolos		**Indican**
Encendido		Carga por encima del límite mínimo (2,3 W)
Apagado		Carga por debajo del límite mínimo(2,3 W)

Si la carga excede el límite mínimo y el medidor está configurado para esta lectura, el consumo será indicado a través del indicador de cuadrante. La dirección de la intensidad por fase se indica mediante las flechas en L1, L2 y L3.



Terminales

	Multi-núcleo	Cable de 7 hilos	Terminales
35 mm²	≥ 6 mm²	≥ 6 mm²	≥ 2,5 mm²

Tornillo: Pz 2 o plano

Torque: 2,5 – 3 Nm

Instalación del control de carga

Para medidores con relés de control de carga. Debido al temporizador de retardo en el medidor es importante reiniciarlo (off/on) cuando la hora sea ajustada. Esto coloca los relés de control de carga en la posición correcta y se detiene el temporizador de retardo.

Con radio integrada

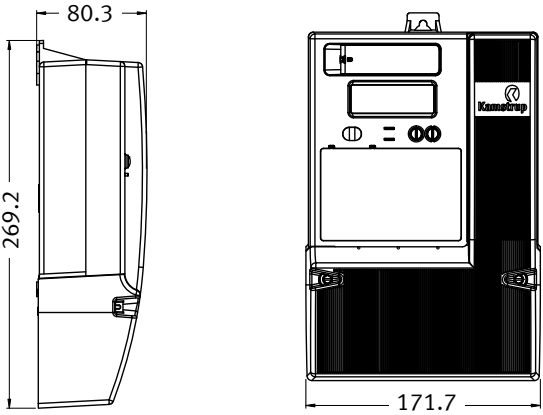
Si el medidor se suministra con radio integrada para lectura remota, el medidor se conectará automáticamente al detectar una red de radio. La radio integrada está equipada con una antena interna. La intensidad de la señal de radio se puede leer a través del sistema de lectura remota. Si la señal de radio no es suficiente, es necesario conectar una antena externa. Por favor, consulte la documentación disponible sobre antenas.

El montaje de una tarjeta de comunicación en el medidor puede influir en la comunicación por radio, por favor póngase en contacto con Kamstrup.

Con función de desconexión

Con este tipo de medidor se debe verificar que LED rojo esté apagado. El LED encendido indica que el suministro del consumidor está desconectado.

Dimensiones de instalación



Diagramas de conexión

El diagrama de conexión válido es el que aparece en la placa de características.